

**ANALISIS CURAH HUJAN DAN APLIKASINYA DALAM PENETAPAN  
JADWAL PENANAMAN KOMODITI JAGUNG DI KABUPATEN  
PASAMAN BARAT**

**OLEH:**

**ANDRI SETIAWAN**

**0911113105**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2016**

**ANALISIS CURAH HUJAN DAN APLIKASINYA DALAM PENETAPAN  
JADWAL PENANAMAN KOMODITI JAGUNG DI KABUPATEN  
PASAMAN BARAT**

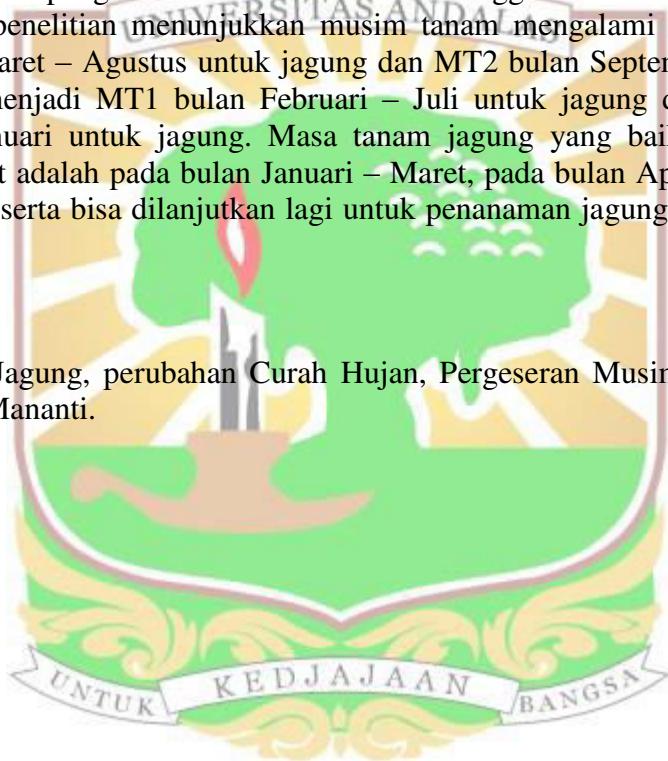
Andri setiawan, Eri Gas Ekaputra, Delvi Yanti

**ABSTRAK**

Penelitian yang berjudul Analisis Curah Hujan Dan Aplikasinya Dalam Penetapan Jadwal Penanaman Komoditi Jagung Di Kabupaten Pasaman Barat ini bertujuan untuk merancang jadwal tanam komoditi jagung yang tepat melalui analisis curah hujan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2016 sampai dengan April 2016 dengan mengamati pola curah hujan selama 10 tahun. Pengamatan ini dilakukan dengan dua cara, yaitu pengamatan curah hujan dalam bentuk grafik dan pengamatan secara kuantitatif menggunakan statistik.

Hasil penelitian menunjukkan musim tanam mengalami pergeseran dari MT1 bulan Maret – Agustus untuk jagung dan MT2 bulan September – Februari untuk padi, menjadi MT1 bulan Februari – Juli untuk jagung dan MT2 bulan Agustus - Januari untuk jagung. Masa tanam jagung yang baik untuk daerah Pasaman Barat adalah pada bulan Januari – Maret, pada bulan April – Juni dapat ditanami padi serta bisa dilanjutkan lagi untuk penanaman jagung pada bulan juli – September.

Kata kunci : Jagung, perubahan Curah Hujan, Pergeseran Musim Tanam, Suko Mananti.



# **ANALYSIS OF RAINFALL AND APPLICATION IN THE DETERMINATION OF CORN COMMODITIES SCHEDULE OF INVESTMENTS IN PASAMAN BARAT**

Andri setiawan, Eri Gas Ekaputra, Delvi Yanti

## **ABSTRACT**

The study, entitled Analysis of Rainfall And Its Application In Determining Commodity Corn Planting Schedule In West Pasaman aims to design a commodity corn planting schedule right through the analysis of rainfall. This study was conducted in January 2016 until April 2016 by observing the pattern of rainfall for 10 years. These observations were made in two ways, namely observation of precipitation in the form of graphs and quantitatively using statistical observation.

The results showed the growing season experienced a shift from MT1 months of March to August for corn and MT2 months of September to February for rice, be MT1 months from February to July for corn and MT2 months from August to January for corn. Good corn planting period for Pasaman Barat was in January-March, the month of April to June can be planted with rice and could be continued again for corn planting in July to September.

Keyword : Corn, changes in rainfall, shift planting season, Sukomantri.

